

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу **Девяшиной Л.П.** «Алюмосиликатные керамические пропанты на основе глиносодержащего сырья», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Девяшина Лариса Павловна после окончания с отличием магистратуры ТПУ в 2013г поступила в очную аспирантуру Томского политехнического университета на кафедру технологии силикатов и наноматериалов, которую закончила в 2016г.

За годы обучения в Томском политехническом университете трижды становилась стипендиатом повышенной государственной академической стипендии в номинации «За достижения в научной деятельности» и один раз в номинации «За достижения в учебной деятельности». Кроме того в 2012 году выиграла именную стипендию БиПи Эксплорэйшн Оперейтинг Компани Лимитед («BP») и стала лауреатом именной стипендии муниципального образования «Город Томск» 2-ой степени в номинации «Достижения в научно-исследовательской деятельности». Также становилась лауреатом стипендии ректора ТПУ. Удостоена бронзовой медали за заслуги перед Томским политехническим университетом.

Еще во время обучения в бакалавриате, а затем магистратуре Лариса Павловна создала большой задел в области исследований процессов синтеза муллита из природного алюмосиликатного сырья.

Проект кафедры ТСН в соавторстве с Ларисой Павловной «Алюмосиликатные керамические материалы на основе природного и техногенного сырья для нефтегазодобывающей отрасли» на конкурсе научных достижений молодых ученых Томской области в 2013 году был удостоен III места. Также данный проект был представлен на XV Томском инновационном форуме INNOVUS.

Результаты работы были неоднократно доложены на научных конференциях различного уровня, в том числе международной конференции металлургов и огнеупорщиков России в 2010-2013 г., где это выступление заинтересовало отечественных и зарубежных производителей.

За период обучения в аспирантуре становилась стипендиатом именной стипендии компании БиПи (2015/2016 учебный год) и стипендии Правительства Российской Федерации аспирантам, обучающимся по программам высшего профессионального образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России (2015/2016 учебный год).

При выполнении работы диссертант проявила способность самостоятельного выбора направлений исследований и решения задач на современном уровне, практически все исследования были выполнены лично диссертантом. Необходимо отметить ее исключительную трудоспособность, целеустремленность, умение планировать эксперимент, обобщать полученные

результаты. Все результаты, которые представлены в диссертационной работе, отличаются надежностью, эксперименты выполнялись тщательно и обдуманно.

Считаю, что диссертационная работа Девяшиной Ларисы Павловны является законченным научным исследованием и по актуальности и практическим результатам отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 - Технология керамических, силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Научный руководитель

Вакалова Т.В.

Вакалова Татьяна Викторовна, д.т.н.
профессор кафедры технологии силикатов и наноматериалов
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский
политехнический университет»
(г. Томск, пр. Ленина, 30, тел. 8(3822)563-169
tvv@tpu.ru)

Подпись Вакаловой Т.В. заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»

Ананьева О.А.